

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912

Núm. 365

DEL

30 de Diciembre.

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	746.3	-0.2	2.8	SSW	2	mb.	Riz.	2	3	748.6	-2.2	SSW	4	niebla	
	Cristiansund	750.5	+0.6	4.0	SW	1	mb.	M. lla	6	3	749.7	4	cal	0	r. l.	
	Skudesnoes	753.4	+1.3	3.4	NNW	4	mb.	Riz.	2	6	749.5	3	SSW	4	mb.	
Rusia y Austria	Riga	754.6	+3.0	1.6	SSW	2	llovizna				759.5	0.7	SSW	1	niebla	
	Moscou	778.0	+0.2	-7.8	N	0	mb.				765.9	7.9	N	1	mb.	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	772.2	+1.0	2.4	cal	0	llovizna		1	6	766.9	1.3	SSW	1	niebla	
	Czernovitz	764.7	0.0	6.2	cal	0	do			0	764.4	5.2	cal	0	mb.	
	Cracovia	766.2	+0.8	3.6	N	2	mb.		11	1	764.2	4.3	cal	0	do	
	Pola															
Viena	767.9	+0.4	7.4	NNW	2	mb.		1	4	2	765.6	3.3	N	1	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	757.7	+1.0	4.4	SW	4	mb.	M. da	1.0	6.1	1.7	747.3	4.4	N	4	mb.
	Shields	761.5	+2.2	5.0	SW	3	mb.	Riz.	0.2	7.2	1.7	749.0	5.6	SSW	3	c. mb.
	Valentia	766.1	-0.2	8.3	S	3	mb.	M. gsa	3.3	9.4	6.7	761.5	8.9	N	5	mb.
Francia	Gris Nez	767.8	+2.0	8.6	N	6	do	M. a	3	10	7	762.2	9.2	NSW	7	mb.
	St. Mathieu	773.5	+1.0	8.2	SW	3	mb.	M. gsa	12	7	768.0	10.2	N	5	c. mb.	
	Isla de Aix	774.6		5.7	SW	2	Brunna	M. gsa	12	5	769.5	9.4	N	2	c. d. j.	
	Biarritz	773.5		6.0	S	2	c. d.	M. gsa	14	6	768.5	14.9	SSW	3	c. d. j.	
	Paris	772.2	+1.0	1.7	SW	3	do		11.7	1.3	767.0	2.3	NSW	2	do	
	Clermont	775.1	+0.9	1.1	SSW	3	mb.		12.7	0.1	768.3	9.0	SW	3	c. d.	
	Perpiñán	772.2	+1.1	9.8	N	1	mb.		14.8	6.4	768.6	9.0	cal	0	c. mb.	
	Cabo Sicié	769.5		8.8	SW	2	Brunna	Riz.	14	9	766.6	9.4	S	3	c. d.	
	Niza	769.9	+0.6	7.5	cal	0	do	Riz.	12	6	767.2	9.9	cal	0	c. mb.	
Italia	Liorna	769.5	0.0	11.8	S	1	mb.				768.1	13.0	S	2	c. d.	
	Roma	769.3	0.0	11.0	SSW	2	mb.				768.7	12.6	cal	0	mb.	
	Cagliari	766.3		8.0	SW	2	do				765.0	16.0	SSW	4	do	
	Palermo	769.9	+0.8	9.8	S	3	mb.				769.3	12.8	cal	0	mb.	
Portugal	Porto	770.5	+0.9		S	0		M. gsa	13	5	769.3	8.7	N	4	do	
	Lisboa	770.2	+1.2	9.5	SW	4	do	M. gsa	13	9	766.6	10.9	SW	5	mb.	
	Lagos	766.4	+0.6	11.2	SSW	1	c. d.	Riz.	3	14	8	765.2	11.3	S	2	mb.
	Horta	770.7	-0.3	15.7	SSW	5	c. mb.	M. da	16	15	772.8	15.8	SSW	4	mb.	
	Angra	771.3	+0.2	14.9	SW	4	c. mb.	M. lla	22	12	773.2	14.5	SW	3	mb.	
	Punta Delgada	772.8	-0.6	14.0	cal	5	mb.	M. lla	14	10	774.3	12.5	SW	3	c. mb.	
	Funchal	767.1	-0.5	12.7	N	4	llovizna	M. da	9	17	8	767.0	13.0	N	4	llovizna
Marruecos y Argelia	Tanger	764.2		14.0	SSW	2	mb.	M. lla	15	13	762.7	14.5	SSW	0	mb.	
	Casablanca															
	Orán	764.1		12.6	S	3	mb.									
	Argel	765.8		14.1	NSW	2	c. d.									
	Túnex	768.8			cal											
	Sfaks															
Germany	Berlin															
Berna	774.1	0.0	1.9	SSW	0	mb.				771.1	0.4	SSW	0	niebla		

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Administrador } Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor

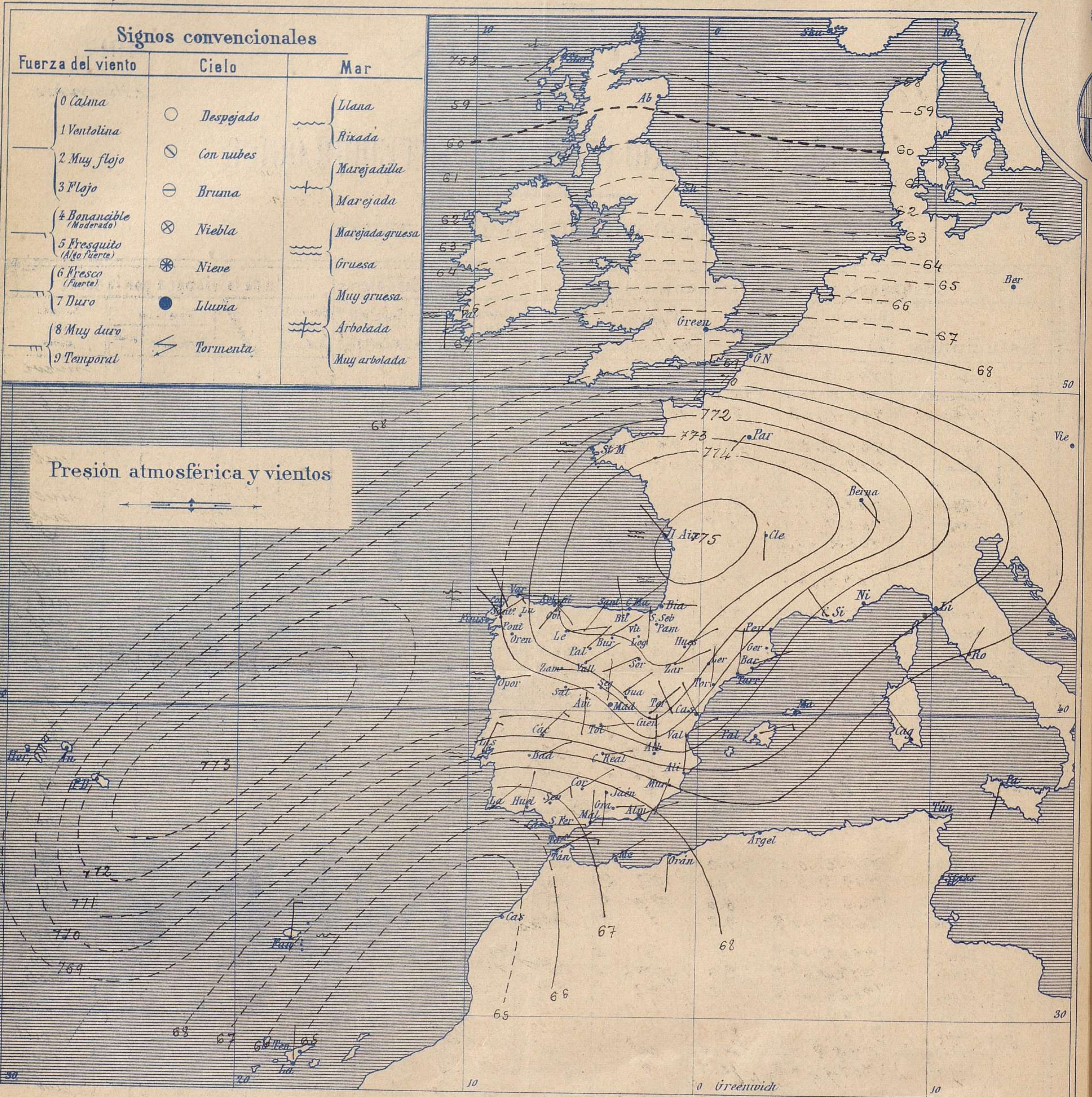
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





Presión atmosférica y vientos

Estado general

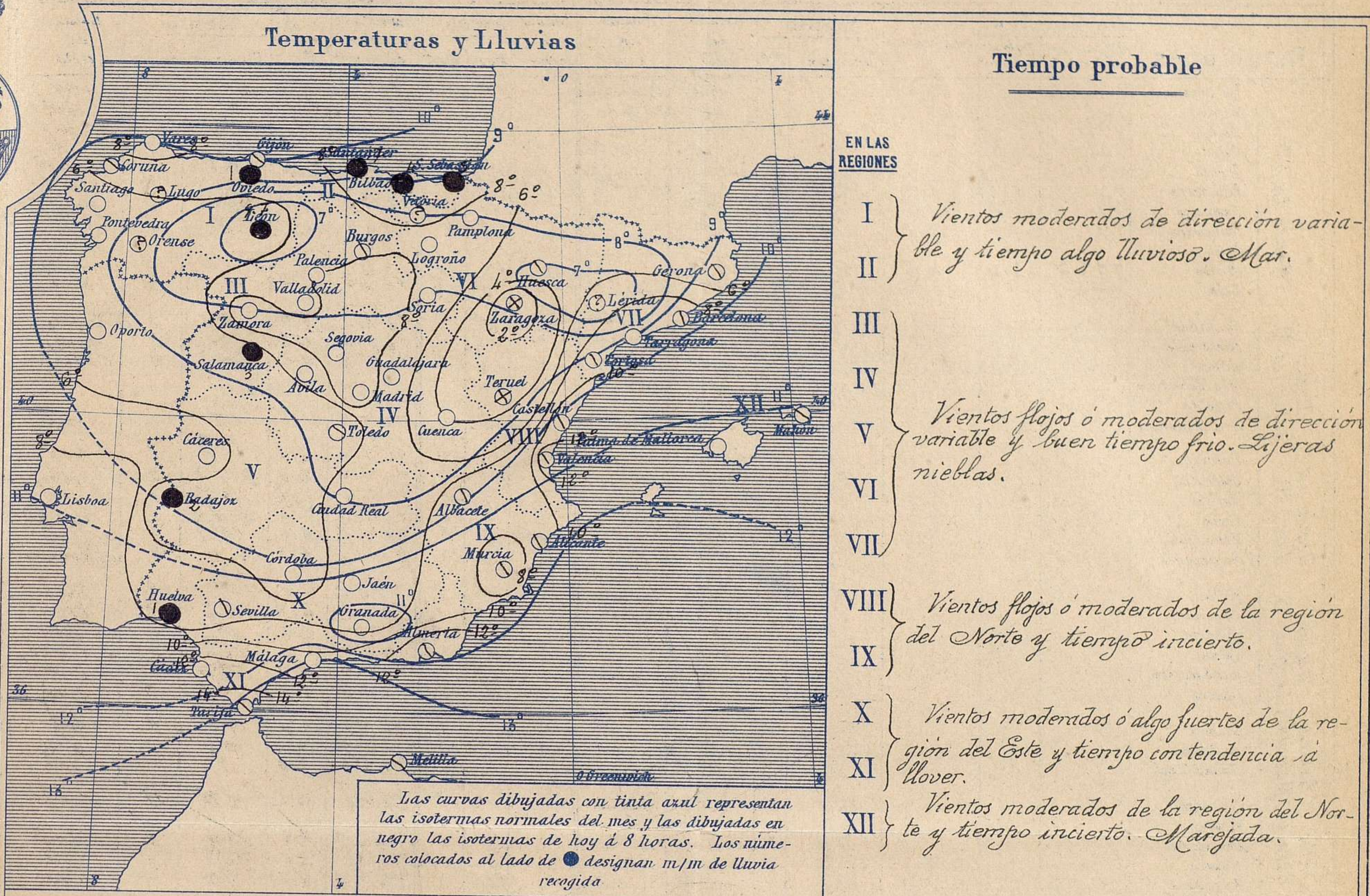
Al Occidente de las costas de Marruecos en el Atlántico, existe un área de presiones débiles relativas, por cuya causa sopla Levante fuerte en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes que produce marejada. Ha llovido en poca cantidad por la región Cantábrica y la Gallega, pero el tiempo continúa siendo seco sobre España, dominado los vientos flojos de la región del Este. El mar está agitado por todo nuestro litoral del Atlántico y el Cantábrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Cuenca. Las presiones más elevadas residen hacia Francia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



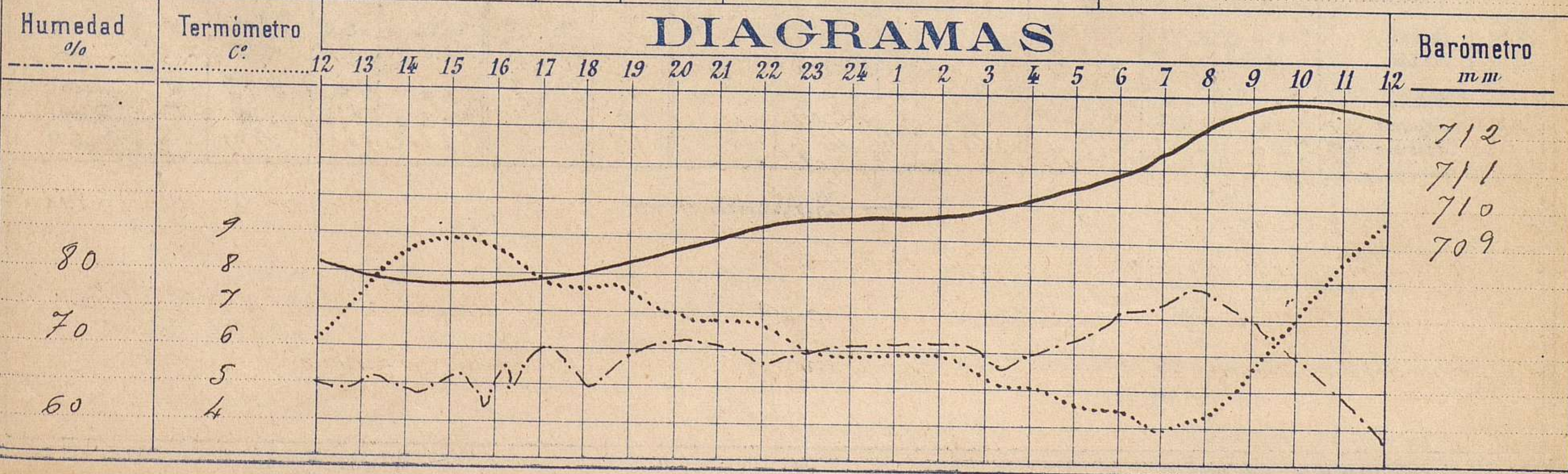


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	707.71	8.5	66	N	1	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> max <sup>a</sup> a la sombra 9 <sup>o</sup> 7.
20	708.52	7.0	71	NE	3	"	Despejado	Id mínima a la id 4 <sup>o</sup> 0
24	709.65	5.9	70	ENE	4	"	Id	
4	710.25	5.2	70	ENE	5	"	Id	
8	711.89	4.4	79	ENE	3	"	Id	
12	712.54	9.7	59	ENE	1	"	Id	

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	al° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerra					
Región del N.W. I	La Coruña	772.5	0.0	7.0	NW	1	nub.	Arbolada	12	5	769.7	10.0	NW	3	nub.				
	Vares	772.4	0.0	8.0	S	2	nub.	Am. Gaa	13	8	769.1	9.0	N	3	nub.				
	Avilés	774.0			S	2	c. nub.	cal					N	4	c. nub.				
	Gijón	768.6	+1.2	4.2	SW	1	c. nub.	no lla.	12	6	769.5	11.3	NW	5	nub.				
	Oviedo	774.0		5.2	S	0	Lluvia		10	5	769.0	9.6	NW	1	nub.				
	Finisterre	771.6	0.0	8.4	NE	5	o.d.	Am. lla	14	8	769.4	11.8	N	2	nub.				
	Santiago	772.2	+0.2	4.0	NW	2	o.d.		11	3	769.3	8.7	NW	2	nub.				
	Pontevedra	771.0	+0.1	5.2	N	2	S.		13	4	760.9	11.8	N	1	o.d.				
	Lugo	772.7	+1.4	4.8	W	1	nub.		12	2	767.5	11.8	NW	2	c. nub.				
	León	774.1		0.0	S	1	o.d.		5	6	767.9	7.4	S	2	nub.				
Región Cantábrica II	Santander	773.1	+1.2	7.9	N	1	nub.	Am. lla	17	9	768.7	8.8	N	1	Lluvia				
	Punta Galea	772.4	+1.0	9.2	NE	1	nub.	Am. da	4	12	768.2	11.6		3	nub.				
	Bilbao	774.1	+2.0	8.4	NW	0	nub.		4	13	768.5	11.2	N	0	nub.				
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	774.6	+1.2	9.7	S	1	o.d.	Gaa	5	18	768.9	11.6	N	1	nub.					
Región del Duero III	Zamora	771.6	+1.0	4.8	S	1	nub.		10	3	767.0	6.7	NE	1	nub.				
	Palencia	773.4		4.0	NE	2	o.d.		8	3	767.7	7.0	NE	0	nub.				
	Burgos	773.0	0.0	3.0	NE	1	nub.		7	2	766.4	7.2	NE	1	c. nub.				
	Soria	773.8		2.0	W	2	o.d.		8	0	767.3	7.6	W	2	nub.				
	Valladolid	772.7	+0.2	3.0	NE	2	o.d.		8	2	767.2	8.0	NE	1	nub.				
	Salamanca	771.2	+0.6	1.4	S	2	o.d.		3	9	767.1	5.8	SE	2	Lluvia.				
Región Central IV	Ávila	770.8			S	2	c.d.		6	0	766.2	5.0	N	2	nub.				
	Segovia	771.5	+1.8	4.8	SE	0	o.d.		10	1	766.3	6.2	NE	3	nub.				
	Madrid	772.0	+1.5	4.4	N	3	o.d.		8.9	4.0	766.6	8.5	NE	1	c. nub.				
	Toledo	771.6	+1.3	1.4	S	2	nub.		8	1	766.7	7.6	NE	1	c. nub.				
	Guadalajara	771.4	+0.8	2.8	NE	0	o.d.		10	1	765.0	9.6	NW	0	c. nub.				
	Cuenca	772.3	+0.8	-1.2	NE	0	o.d.		8	4	768.2	6.2	S	0	nub.				
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	769.0		5.4	NE	4	o.d.		9	3	766.2	7.0	NE	2	nub.				
	Badajoz	764.9	+0.5	3.2	NE	1	nub.		2	11	765.4	10.0	NE	1	nub.				
	Ciudad Real	769.6	+1.3	4.2	S	4	o.d.		9	2	766.5	7.8	S	1	nub.				
Alto Ebro VI	Logroño	772.8		14.6	NW	0	o.d.		14	3	767.6	10.6	NW	2	nub.				
	Vitoria																		
	Pamplona	772.4	+2.2	5.0	SW	0	nub.		11	4	766.5	9.6	NW	1	c. nub.				
	Huesca	772.9	+1.0	2.2	NE	0	nub.		12.3	1.8	768.1	8.1	SE	0	nub.				
	Zaragoza	773.66	+0.1	0.2	NE	1	nub.		10	1	767.5	8.5	NW	1	nub.				
Cataluña VII	Lérida																		
	Gerona	774.2	+1.5	4.2	?	0	nub.		15	2	768.7	14.0	NE	2	o.d.				
	Barcelona	772.2	+1.0	11.0	NE	1	nub.	Am. da	15	8	767.3	12.0	NE	0	nub.				
	Tarragona	771.8		8.6	N	1	c.d.	Barr.	15	7	766.9	13.4	S	2	nub.				
	Tortosa	771.9	+1.2	9.0	N	3	nub.		15	7	766.5	13.5	NW	3	nub.				
Región Levant. VIII	Teruel	773.8		1.8	NW	0	nub.		11	-3	769.0	6.2	S	0	nub.				
	Castellón	770.8	+1.5	11.6	NW	0	nub.		16	11	761.8	14.2	N	2	c. nub.				
	Valencia	769.8	+2.1	12.2	N	0	nub.		15	9	766.2	14.6	NE	9	nub.				
Región de Guadalupe IX	Albacete	771.0	+1.4	5.8	N	3	nub.		9	3	766.1	9.0	NW	1	nub.				
	Alicante	767.9	+1.2	9.4	N	2	nub.		16	6	764.2	14.6	NE	0	nub.				
	Murcia	769.3	+0.9	7.0	SW	2	nub.		19	5	764.5	15.6	NE	2	nub.				
Región de Sevilla X	Sevilla	766.3		6.8	NW	4	nub.		13	3	762.9	14.4	?	3	nub.				
	Córdoba	767.0	+1.0	3.2	NE	1	c.d.		14	2	763.6	12.2	NE	1	nub.				
	Jaén	766.8		11.2	SE	1	o.d.		17	6	763.8	10.2	SW	0	nub.				
	Granada	768.2	+1.2	4.0	S	3	o.d.		9	2	764.2	9.0	N	0	nub.				
Región de Huelva XI	Huelva	765.8		6.7	N	1	nub.		1	15	762.7	15.2	NE	1	nub.				
	Algeciras																		
	San Fernando	765.5	+0.2	13.5	S	6	o.d.	Am. da	14	7	762.1	12.7	SE	1	nub.				
	Tarifa	764.0	+0.5	14.5	S	6	nub.	Am. lla	15	15	761.8	14.5	N	1	nub.				
	Málaga	767.2	+1.0	10.0	N	2	o.d.	cal	16	10	764.8	15.2	NW	3	nub.				
	Almería	766.7		12.0	NE	2	nub.	Am. lla	14	7	761.4	13.2	NE	1	nub.				
Región de Palma XII	Palma	769.5	+1.4	13.2	NE	6	c.d.	Am. lla	17	8	765.0	15.8	SW	2	c.d.				
	Mahón		+1.8	13.2	NE	3	nub.		18	15	766.3	15.8	NW	1	c.d.				
Región de Melilla XIII	Melilla	767.3		15.6	NE	2	c. nub.	Gaa	24	9	766.4	22.0	NW	3	nub.				
	Laguna	764.9	+0.8	10.5	N	7	Lluvia		16	13	765.3	10.4	N	7	Lluvia.				
	Sta Cruz de Ten.	760.5	-0.2	16.4	NW	4	Lluvia		18		761.2	16.2	NW	2	nub.				

— Noticias —